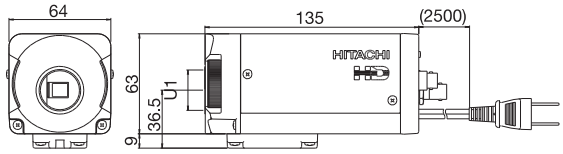
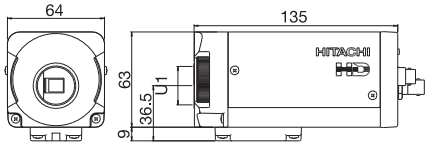
カメラの主な仕様（HD-SDIカメラ）

品名	HD-SDIカメラ（ACタイプ）	HD-SDIカメラ（電源重畳/DCタイプ）			
型名	KP-HD1001	KP-HD1005	KP-HD1005-S4	KP-HD20A	KP-HD1005-S2
撮像素子	1/3型 CMOS				
総画素数	2010(H)x1108(V)　220万画素				
有効画素数	1944(H)x1092(V)　210万画素				
同期方式	内部同期				
映像信号出力	SMPTE 292M準拠(HD-SDI 標準モード)				
	アナログ出力：VBS出力：映像0.7Vp-p正極性				–
出力フォーマット	HD-SDI出力：1080i 59.94/ 50, 1080P 30/ 25				
	VBS出力：NTSC,PAL				–
伝送距離	HD-SDI 標準モード：最大100m (5C-FB 75Ω) HD-VLC モード：最大 300m (5C-2V 75Ω/別売のMU-HD101使用時)　*モード選択可能		HD-SDI 標準モード：最大100m (5C-FB 75Ω)	HD-SDI 標準モード：最大100m (5C-FB 75Ω) HD-VLC モード：最大 300m (5C-2V 75Ω/別売のMU-HD101使用時)　*モード選択可能	
信号対雑音比(S/N)	50dB（AGC:OFF/Weight:ONの条件で測定）				
水平解像度	800TV本 以上				
最低被写体照度	カラー動画時：0.2lx　30倍蓄積時：0.007lx 白黒動画時：0.02lx　30倍蓄積時：0.0007lx (F1.2/AGC48dB) *3200K光源使用時			カラー動画時：0.2lx (F1.2/AGC48dB)*3200K光源使用時	
AGC	OFF/自動(最大48dB)/手動(0dB～+48dB)*1dB ステップで調整可能				
蓄積倍率設定	最大30倍まで設定可能				–
電子シャッター	OFF/自動(AES)/手動(1/30～1/14000秒)				
ワイドダイナミックレンジ	OFF/ WDR　*WDR: ダブルシャッターサンプリング		–		
デイナイト機能(白黒切換)	カラー/ 白黒/ 自動(ICR) / 外部リモート切替　*光学フィルタのメカニカル切換			–	
画質調整	画像レベル調整/ガンマ補正/色レベル調整/黒レベル調整/輪郭補正量調整				
逆光補正	OFF/ ON (測光エリア設定可能)				
オートアイリスレンズ用出力	DC/VIDEO(角形4 ピン、JEITA準拠)				
ホワイトバランス制御	自動：ATW/AWC　手動：Manual (2500K～10000K)				
リモートコントロール	RS-232C/RS-485			RS-232C	–
レンズマウント	C/ CS　*C:Cマウントアダプタ使用				
周囲温湿度	−10～+50℃　(注意) 長時間安定した性能でお使いいただくために、連続使用する場合は必ず+35℃以下でお使い下さい。				
消費電力	AC100V 11W	DC+12V, 電源重畳 7.5W		DC+12V, 電源重畳 4W	DC+12V, 電源重畳 5.9W
外形寸法(W×H×D)	64x63x135mm　突起物を除く		64x63x135mm　突起物を除く	44x44x59mm 突起物を除く	64x63x135mm　突起物を除く
質量	約750g（レンズを除く）	約400g（レンズを除く）		約130g（レンズ除く）	約400g（レンズを除く）

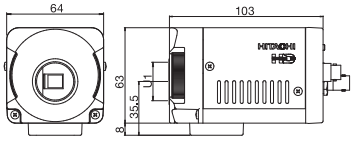
KP-HD1001



KP-HD1005／HD1005-S2



KP-HD1005-S4



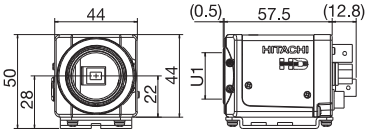
KP-HD1001

KP-HD1005/HD1005-S4

KP-HD1005-S2

KP-HD20A

KP-HD20A



ネットワークタイプとアナログ接続タイプの違いについて

■ネットワークタイプのシステム構築イメージ

- ワンケーブル配線で手軽に設置（HC-IP3100は別にAC100Vが必要です。）
- パソコンで簡単操作

- NDR®（ネットワークデジタルレコーダ）と組み合わせて連続録画も実現

■アナログ接続タイプのシステム構築イメージ

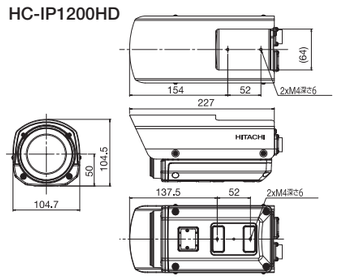
- 映像制御多重伝送方式により、同軸ケーブル一本でカメラ制御と映像受信が可能（別にカメラにAC100Vが必要です）
- オペレーションユニットで簡単操作

カメラの主な仕様（ネットワークカメラ）

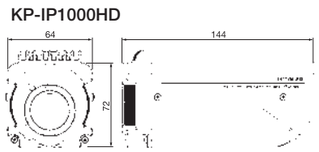
品　名		ハウジング一体型HDTV対応ネットワークカメラ	HDTV対応ネットワークカメラ	HDTV対応ネットワークカメラ	ワイドダイナミックレンジネットワークカメラ	ワイドダイナミックレンジドーム型ネットワークカメラ	ケース一体型薄型ネットワークカメラ
型　名		HC-IP1200HD	KP-IP1000HD	KP-IP1020HD	KP-IP1000	KP-IP1100	KP-IP1200DB
サーバ部	画像圧縮方式	H.264／JPEG			H.264／MPEG-4／JPEG		H.264／JPEG
	画像サイズ	1080p（1920×1080）、SXGA（1280×1024）、Quad-VGA※（1280×960）、720P（1280×720）、VGA（640×480）、QVGA※（320×240） ※Quad-VGAおよびQVGAはKP-IP1020HDのみ			640×480、640×240、320×240		720×480、640×480、640×240、320×240
	フレームレート	単機能時　H.264：30fps：フルHD、JPEG：30fps：フルHD マルチ配信時 H.264：30fps：フルHD、+JPEG：5fps（1枚100KB時）		単機能時 H.264：30fps：フルHD JPEG：30fps：フルHD マルチ配信時 H.264：15ps：フルHD、+JPEG：5fps（1枚100KB時）	最大30fps		
	伝送速度（設定範囲）	2M～18Mbps（H.264：HD）、800kbps～4Mbps（H.264：SD） 80kbps～2.4Mbps（JPEG） 単機能時　H.264：30fps：フルHD		H.264　64K～15Mbps（画像サイズによる） JPEG　平均24KByte～平均185KByte（画像サイズによる）	16K～3Mbps(H.264/MPEG-4)、約1.7M～16Mbps(JPEG)		16K～3Mbps（H.264）、約1.7M～16Mbps（JPEG）
	音声圧縮方式	ADPCM（16/24/32kbps: G.726）					－
	同時アクセス	10クライアント					
	通信プロトコル	HTTP、TCP、UDP他（機種により一部異なる）					
カメラ部	撮像素子	1/4 CMOS	1/3 CMOS原色ベイヤー	1/2.8 CMOSセンサー	1/3型 プログレッシブDPSセンサ		1/3 CCDセンサー
	光学ズーム	電動ズーム：光学20倍(F1.6)	レンズ別売			約3倍(F.12)	短焦点レンズ
	焦点距離	f:4.7～94.0mm				f: 3.0～9.0mm	f: 6.0mm
	画角	水平55.4°～2.9°				水平：90.0°～31.8°	水平：42.6°
	最低被写体照度	0.5 lx（F1.6、ハイゲイン）	0.3 lx（F1.3、ハイゲイン） 蓄積時：0.005 lx（64倍）	0.5 lx	1.0 lx（F1.2） 蓄積時：0.01 lx（64倍）	1.2 lx（F1.2） 蓄積：0.02 lx（64倍）	0.3 lx（AGC最大） 蓄積：0.005 lx（64倍）
	AGC	～28dB/High（32dB）	～48dB	～42dB	NORM（+0dB）／High（+31dB）切替可能（PC）		～63dB
	逆光補正機能	暗部階調補正　有		ON/OFF切換可能(PC)			
	電子シャッタ	－		1/1～1/10000	自動利得補正方式		1/30～1/10000
	ホワイトバランス制御	－		オート／マニュアル切換可能			
	その他機能	ノイズリダクション	適応型ノイズリダクション 適応型かすみ除去機能（オプション）	ワイドダイナミック機能	マスキング機能		ワイドダイナミック機能
	回転範囲	－				手動旋回 水平±175°、垂直±80°、本体回転±70°	－
	モーションセンサ	有り					－
I/F部	ネットワークインターフェース	100BASE-TX／10BASE-T（RJ-45）					
	アラーム入力	1（フォトカプラ入力）					－
	アラーム出力	1（オープンコレクタ出力）					－
	アナログ映像出力（調整用）	画角調整用映像出力（3.5φmmミニジャック）					－
	音声入力	1(MIC -60dBV)					－
	音声出力	1(LINE -10dBV)					－
	マイクロSDカード	－	有り		－	－	－
	PoE	IEEE802.3af準拠					
質量		約1.5kg	約550g	約500g	約450g	約1.25kg	約750g
外形寸法（W×H×D）		105×105×232mm（突起物含まず）	64×72×144mm（突起物含まず）	64×63×144mm（突起物含まず）		φ148×125(H)mm（突起物含まず）	37×116×185mm（突起物含まず）
電源		PoEまたはDC12V±10%(ACアダプタ別売)					
消費電力		約10W	約11W	約6W	約7.2W		約5W
使用温度、湿度環境		−20～50°C、80%RH以下	−10～50°C、10～85%RH				−10～50°C、80%RH以下
アクセサリ		CD-ROM(取扱説明書 他)、CD-ROMインストールマニュアル				CD-ROM(取扱説明書 他)、CD-ROMインストールマニュアル、クリアドームカバー	CD-ROM(取扱説明書 他)、CD-ROMインストールマニュアル
オプション（別売）		専用取付金具	専用別売品：ACアダプタ		専用別売品：ACアダプタ:SAL124A-1220V-6	専用別売品：ACアダプタ:SAL124A-1220V-6、埋め込み金具、交換レンズ	－

※上記はJPEG配信時の仕様を表記しております。
※推奨PC　対応 OS：Windows2000Professional SP4、
WindowsXP Home Edition/Professional Edition
※推奨 CPU：Intel Pentium4 3.4GHz 以上

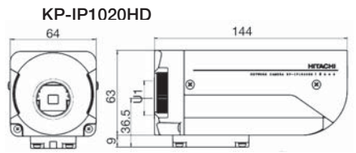
HC-IP1200HD



KP-IP1000HD



KP-IP1020HD



HC-IP1200HD

KP-IP1000HD

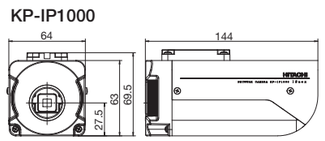
KP-IP1000

KP-IP1100

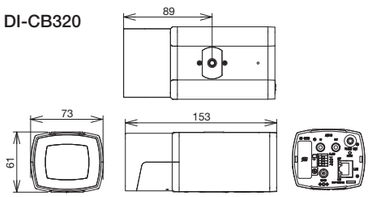
品　名		超解像処理技術対応HDTVネットワークカメラ	超解像処理技術対応HDTVネットワークドームカメラ	全方位メガピクセルネットワークカメ	PTZメガピクセルネットワークカメラ
型　名		DI-CB320	DI-CD320	DI-CF310	DI-CZ211
サーバ部	画像圧縮方式	H.264／JPEG			
	画像サイズ	FHD（1920×1080［16:9］）、SHD（1440×1080）、SXVGA（1280×960）、HD（1280×720［16:9］）、D1（704×480）、H-D1（704×240）、VGA（640×480）、HVGAW（640×360［16:9］）、H-VGA（640×240）、Q-VGA（320×240）、SIF（352×240）		1440×1080、1280×960、640×480、320×240	1280×960、704×480、640×480、640×240、320×240、352×240
	フレームレート	最大30fps			最大15fps
	マルチキャスト対応	H.264			
	ONVIF対応	有（ProfileS）			－
	音声圧縮方式	G.726			MP2(64kbps)、G.726(16/24/32kbps)
カメラ部	撮像素子	1/2.8型 CMOS			1/3型CCD
	光学ズーム	光学3倍(F1.2)		－	光学18倍
	焦点距離	f:3～9mm		f=1.27mm	f=4.7～84.6mm
	画角	水平　35°～102°（16:9）、26°～75°（4:3）／垂直　20°～55°		全方位180°	水平　約3.2°～約55.2°
	最低被写体照度	標準時0.2l xl以下（Wide端、AGC　High） 高感度時0.04 lx以下（Wide端、AGC　High、電子感度アップ8倍）		標準時 0.7 lx（AGC　High） 高感度時 0.1 lx（AGC High、電子感度アップ8倍）	0.5 lx（シャッタ速度AE、ナイトモード COLOR、DSS×4） 0.02 lx（シャッタ速度AE、ナイトモード AUTO or MONO、DSS×4）
	AGC	自動（LOW、NORM、HIGH）			
	ワイドダイナミックレンジ	高速・低速シャッター画像の合成方式		有	輝度補正方式
	ホワイトバランス制御	自動/手動（AUTO-Normal、AUTO-Wide、MANUAL）			
	その他機能	超解像処理技術対応、プライベートマスク、フリッカー補正、いたずら検知　他		プライバシーマスク、いたずら検知　他	
	最大旋回角度	－			水平　360°非エンドレス、垂直　+20～-200°
	回転範囲	－			水平　最大150°/秒、垂直　最大150°
	モーションディテクタ	画像認識方式			－
I/F部	ネットワークインターフェース	100BASE-TX／10BASE-T（RJ-45）			
	アラーム入出力	1(端子台　1系統)			3入力　無電圧メーク接点、1出力　オープンコレクタ
	画像調整用映像出力	画角調整用映像出力（φ3.5mmミニジャック）			－
	音声入力	内蔵マイク、外部マイク、ライン入力（切換え）		音声入出力(Φ 3.5mmミニジャック 各1系統)	LINE×1
	音声出力	1(LINE -10dBV)			
	マイクロSDカード	SDHC、SDXCメモリーカードへ記録）			－
質量		約330g	約540g	約460g	約1.3kg（取付金具含む）
外形寸法		73(W)×61(H)×152.6(D) mm(リアカバー非同期)	φ149×118（H）mm（取付金具及び突起部を除く）	φ150×81mm（取付金具および突起部を除く）	φ130×175(H)mm
電源		PoEまたはDC12V（VK-AC28より供給）			PoE、DC24Vジャック
消費電力		約4.1W	約4.1W	約3.7W	約12.5W
使用温度、湿度環境		−10～50°C（90%RH以下）			

※ DI-CB210、DI-CD210 を含めた、日立製作所の各種カメラに関しましては、日立製作所 HP の
http://www.hitachi.co.jp/products/infrastructure/product_site/urban/security/kansi/lineup/index.html にて詳しくご紹介しておりますので、そちらをご参照ください。

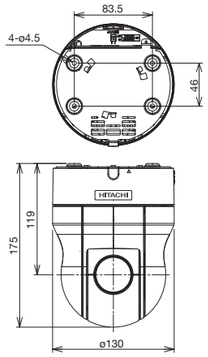
KP-IP1000



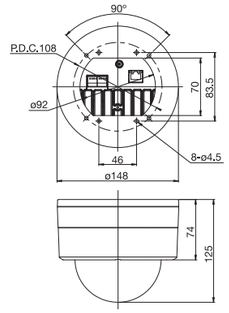
DI-CB320



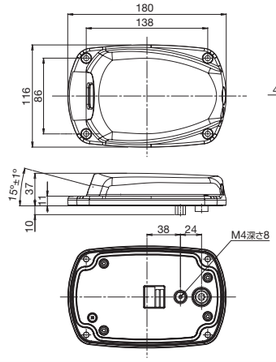
DI-CZ211



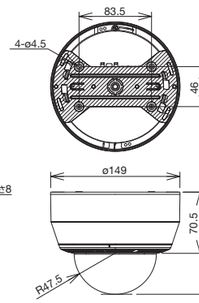
KP-IP1100



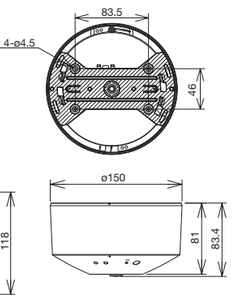
KP-IP1200DB



DI-CD320



DI-CF310

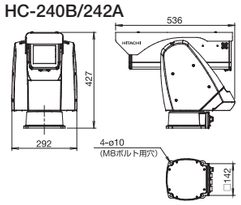


カメラの主な仕様（一体型カメラ）

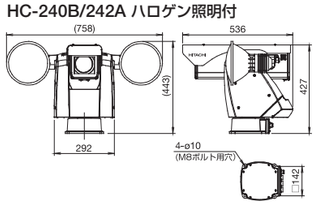
品名		電動雲台一体型カメラ	電動雲台一体型カメラ	電動雲台一体型 HDTVカメラ	電動雲台一体型 HDTVカメラ
型名		HC-240B／HC-240BF	HC-242A／HC-242AF	HC-HD261-H1 HC-HD261F-H1	HC-HD250／HC-250F
種別		JIS C0920 防噴流形　IP65に準じる			
制御信号方式		RS-485制御または同軸多重制御		RS-485制御	
撮像素子		1/2型 IT-CCD×3	1/2型 IT-CCD	1/2.8 CMOS	1/2.8 MOS 3板
有効画素数		約38万画素		約327万画素	約220万画素
解像度	水平 通常モード時	850TV本(中心部)	540TV本(中心部)	800TV本　以上	1000TV本
	水平 蓄積モード時	500TV本	—	—	
	垂直	350TV本		—	
	ネットワークカメラ時	オプションで搭載可		—	
映像出力		VBS1ch：1.0Vp-p、BNCコネクタ		HD-SDI　1ch、BNCコネクタ　1080/59.94i	
信号対雑音比(S/N)		65dB以上	50dB以上		
最低被写体照度	カラー標準モード時	0.009 lx	0.06 lx	0.5 lx（高感度モードON時）(F1.6)	0.4 lx（高感度モードON時）(F1.4)
	カラー蓄積モード時	0.00007 lx (128倍蓄積動作時)	0.0005 lx (128倍蓄積動作時)	0.07 lx（ICR-ONモード時、高感度モードON時）	0.007 lx (F1.4、AGC：MAX、50IRE)
	白黒標準モード時	—	0.008 lx	—	
	白黒蓄積モード時	—	0.00007 lx (128倍蓄積動作時)	—	
かすみ除去機能		有り		—	
プリセットポジション		256			
レンズ	光学ズーム	21倍(F1.4)：電動制御	22倍(F1.6)：電動制御	30倍(F1.6)：電動制御	25倍(F1.4)：電動制御
	焦点距離	7～147mm	8～176mm	4.3～129mm	6～150mm
	電子ズーム	4倍		12倍	—
	画角 水平／垂直	49.1°～2.5°／37.8°～1.9°	43.5°～2.1°／32.9°～1.6°	水平: 63.7°～2.3°	47.5°～2.1°／27.3°～1.2°
	オートアイリス	有り			
フォーカス機能		マニュアル／オートフォーカス			
回転範囲	水平／垂直	360°エンドレス ／ +20°～−70°		360°エンドレス ／ ±90°±2°	
最大旋回速度	水平プリセット時	最大180°/s			
	垂直プリセット時	最大90°/s			
	寒冷地仕様水平プリセット時	最大60°/s(Fタイプ)			
	寒冷地仕様垂直プリセット時	最大45°/s(Fタイプ)			
プリセット停止精度		水平: 設定位置の±0.3° 垂直: 設定位置の±0.3°		水平: 設定位置の±0.02° 垂直: 設定位置の±0.02°	
静止精度		水平: 設定位置の±0.3°(注2) 垂直: 設定位置の±0.3°(注2)		水平: 設定位置の±0.03°(注2) 垂直: 設定位置の±0.03°(注2)	
耐風条件		非破壊: 60 m/ s 以下　　動作 : 40 m/s 以下			
材質		アルミニウム合金			
標準搭載		ワイパ、デフロスタ、ヒータ付き			
周囲湿湿度		−20～+50°C 90%RH以下　Fタイプ:　−30～+50°C 90%RH以下 (注1)			−20～+40°C 90%RH以下 (注1)
電源		AC100V±10%、50/60Hz			
消費電力		約270W(ヒータ100W含む) Fタイプ: 約370W(ヒータ150W含む)	約180W (ヒータ: OFF)	約270W(停止時約190W)	約200W(停止時約80W) （最大負荷動作時 約350W）
外形寸法 (W×H×D)		約292×427×536mm (突起部を除く) Fタイプ: 約292×545×536mm （突起部を除く）		約345×602×308mm (突起部を除く)	約419×537×400mm Fタイプ: 約419×624×400mm (突起部を除く)
質量		約23kg Fタイプ: 約24kg		約27Kg	約30Kg
オプション		投光器 LH-240: ハロゲン500W (100V) 2灯 / LED 12W 2灯、 簡易耐塩仕様		投光器 LH-260: ハロゲン500W (100V) 1灯 LH-262(LED、12W 1灯)、耐塩仕様	投光器 LH-250: ハロゲン500W (100V) 1灯 耐塩仕様

(注1)本装置は凍結を考慮した設計となっておりますが、環境によっては十分な効果を得られない場合があります。従って凍結時には、水平回転動作、垂直回転動作、ワイパ動作の保証ができませんので、凍結の可能性がある場所で使用しなければならない場合には、凍結に備えて監視場所を最重要ポイントに向けて停止しておく様にすることをお勧めします。
(注2)風、振動等の影響によりモニタ画面が揺れることがあります。揺れ量は、静止精度を目安として下さい。また設置場所によって異なりますので、揺れ量が重要となる場合には事前に設置場所で確認することをお勧めします。

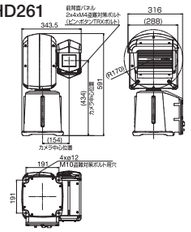
HC-240B/242A



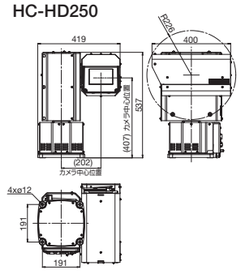
HC-240B/242A ハロゲン照明付



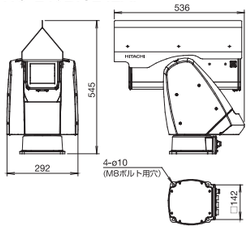
HC-HD261



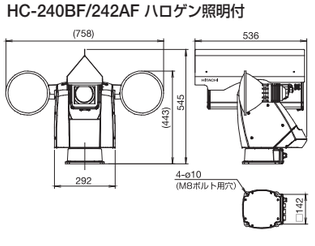
HC-HD250



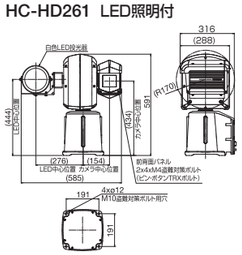
HC-240BF/242AF



HC-240BF/242AF ハロゲン照明付

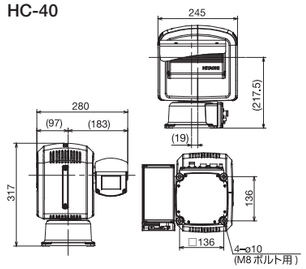


HC-HD261　LED照明付

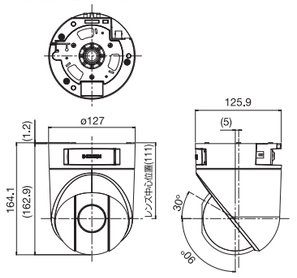


品名		電動雲台一体型カメラ	屋内PTZカメラ		屋外電動ドーム型カメラ	
型名		HC-40	HC-3000	HC-IP3000	HC-3100	HC-IP3100
種別		JIS C0920 防噴流形　IP65に準じる	—		JIS C0920 暴噴流　IP66に準じる	
制御信号方式		RS-485制御または同軸多重制御	RS-485制御または同軸多重制御	ネットワーク制御	RS-485制御または同軸多重制御	ネットワーク制御
撮像素子		1/4型 IT-CCD				
有効画素数		約38万画素				
解像度	水平 通常モード時	480TV本	480TV本	—	480TV本(中心部)	—
	水平 蓄積モード時	—				
	垂直	350TV本	350TV本	—	—	
	ネットワークカメラ時	オプションで搭載可	—	640×480 640×240 320×240	—	640×480 640×240 320×240
信号対雑音比(S/N)		50dB以上				
最低被写体照度	カラー標準モード時	0.5 lx				
	カラー蓄積モード時	0.05 lx (16倍蓄積動作時)	0.02 lx (32倍蓄積動作時)			
	白黒標準モード時	0.05 lx				
	白黒蓄積モード時	0.005 lx (16倍蓄積動作時)	0.002 lx (32倍蓄積動作時)			
プリセットポジション		256				
レンズ	光学ズーム	35倍(F1.4)：電動制御				
	焦点距離	3.4～119mm				
	電子ズーム	12倍				
	画角 水平／垂直	58.2°～1.8°／43.7°～1.4°				
	オートアイリス	有り				
フォーカス機能		マニュアル／オートフォーカス				
回転範囲	水平／垂直	360°エンドレス ／ ±90°±2°	360°エンドレス ／ +30°±2°～−90° ±2°		360°エンドレス ／ +5°±2°～−90° ±2°	
最大旋回速度	水平プリセット時	最大90°/s	最大300°/s		最大300°/s	
	垂直プリセット時	最大45°/s	最大300°/s		最大300°/s	
プリセット停止精度		水平: 設定位置の±0.3° 垂直: 設定位置の±0.3°				
静止精度		水平: 設定位置の±0.2°(注2) 垂直: 設定位置の±0.2°(注2)	—			
耐風条件		非破壊: 60m/ s 以下 動作 : 40m/s 以下	—		非破壊: 60 m/ s 以下	
材質		アルミニウム合金	—		アルミニウム合金	
標準搭載		ワイパ付き	—		—	
周囲湿湿度		−20～+45°C 90%RH以下	−10～+50°C 90%RH以下		−20～+50°C 90%RH以下	−20～+45°C 90%RH以下
電源		AC90V～240V、50/60Hz	DC12V±10% (専用ACアダプタ付属)	PoEまたはDC12V±10%	AC90V～240V、50/60Hz	
消費電力		約70W	約11W	約12W	約25W (ヒータ11W含む)	約27W (ヒータ11W含む)
外形寸法 (W×H×D)		約280×317×245mm （突起部を除く）	Φ127×165(H)mm (突起部を除く)		約Φ200×238(H)mm (突起部を除く)	
質量		約9kg	約1.2kg		約3.8kg	
オプション		投光器 LH-40: 100W (100V) 1灯 簡易耐塩仕様	専用ACアダプタ、ドームハウジング、天井埋込金具、壁付け金具		吊下げ金具、壁取付金具、ポール取付金具	

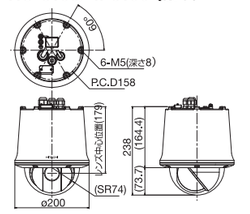
HC-40



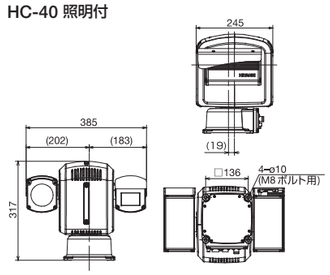
HC-3000／IP3000



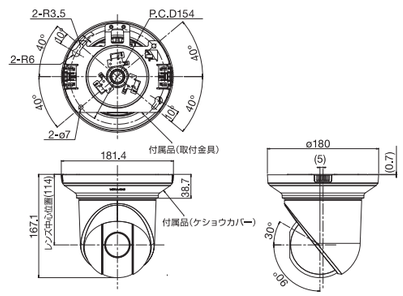
HC-3100／IP3100（標準）



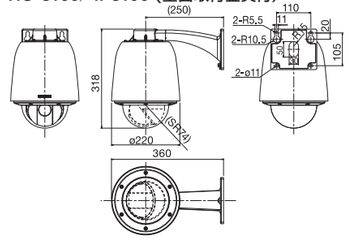
HC-40 照明付



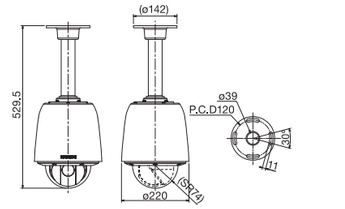
HC-3000／IP3000（天井取付金具付）



HC-3100／IP3100（壁面取付金具付）



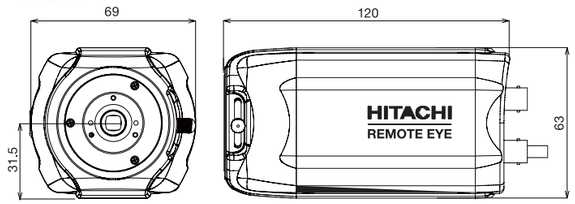
HC-3100／IP3100（吊り下げ金具付）



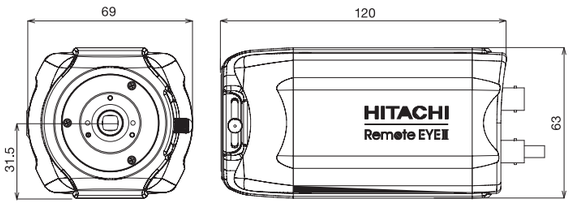
カメラの主な仕様（アナログインターフェースカメラ（リモートアイカメラ））

品名	ワイドダイナミックレンジ カラーカメラ	ワイドダイナミックレンジ ドーム型カラーカメラ	普及型カラーカメラ
型名	KV-D805	VK-C979	KV-D605
カラー方式	NTSC方式準拠		
撮像素子	1/3型CMOS	1/4型CCD	1/3型CMOS
有効画素数	768(H)×540(V)	768(H)×494(V)	768(H)×494(V)
走査方式	2:1インターレース	倍速プログレッシブ読み出し、2:1インターレース	2:1インターレース
走査周波数	水平: 15.734kHz　垂直: 59.94Hz		
色副搬送波周波数	3.579545MHz±100Hz		
同期方式	内部／外部同期自動切換（同期パルス供給）	内部／外部同期（VD）自動切換え	内部／外部同期自動切換（同期パルス供給）
映像信号出力	VBS1ch: 1.0Vp-p、BNCコネクタ／F型コネクタ		
信号対雑音比(S/N)	50dB以上		48dB以上
解像度(中央部にて)	水平：520TV本（画面中心）／540TV本（typ.） 垂直：360TV本（画面中心）	水平：540TV本（typ.）（520TV本以上）	水平：520TV本(typ.)　垂直：380TV本(typ.)
最低被写体照度	0.5 lx（F1.0 50IRE AGC：HIGH）	1.0 lx、32倍蓄積時：0.016lx (F0.95、Wide端、AGChigh)	カラー動画：0.5lx（F1.2、50IRE）
AGC	OFF／NORMAL／HIGH切換可能	有り	ON（最大32dB）／OFF切換可能
蓄積倍率設定	—	最大32倍まで設定可能	—
ワイドダイナミックレンジ	有り		—
テキスト表示	英数字,記号,カナ24文字	カナ,英数字最大8文字(6ポジション)	—
内蔵レンズ	—	バリフォーカルレンズ 水平画角:106.2°(f=2.0mm)～38.8°(5.5mm) 垂直画角:77.6°～29.0°	—
逆光補正	ON／OFF切換可能	有り	ON／OFF切換可能
オートアイリスレンズ用出力	DC駆動方式　コネクタ：角型4ピン（JEITA仕様）	—	DC駆動方式　コネクタ：角型4ピン（JEITA仕様）
電子ズーム	4倍	—	
ホワイトバランス制御	ATW/AWB/MANUAL	有り	ATW1（2500K～8000K）/ ATW2（ATW1 及び特殊照明対応）/ OFF 切換え可能
エリアマスキング	12エリアON/OFF色設定可能	最大8箇所設定可能	—
レンズマウント	C/CSマウント(Cマウント用リングは付属品)	—	C/CSマウント(Cマウント用リングは付属品)
周囲温湿度	-10°C～+50°C/30～80%RH　(注意)長時間安定した性能でお使いいただくために、連続使用する場合は必ず+40°C以下でお使い下さい。	-10℃～+50℃（10～85%　結露なきこと）	-10°C～+50°C/30～80%RH　(注意)長時間安定した性能でお使いいただくために、連続使用する場合は必ず+40°C以下でお使い下さい。
保存温湿度	-20°C～+60°C、90%RH以下	—	-20°C～+60°C、90%RH以下
消費電流	160mA(専用電源ユニットから供給)	200mA(専用電源ユニットから供給)	160mA(専用電源ユニットから供給)
外形寸法(W×H×D)	69×63×120mm （突起部、レンズを除く）	125φ×113mm （突起部、レンズを除く）	69×63×120mm （突起部、レンズを除く）
質量	約400g(レンズを除く)	約340g(金具を除く)	約400g(レンズを除く)

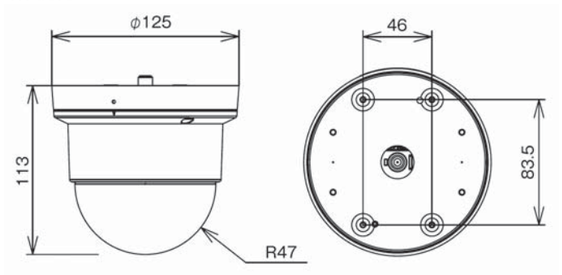
KV-D805



KV-D605



VK-C979



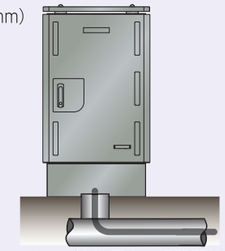
屋外機側盤、中継箱、屋外制御架

屋外機側盤・屋内制御架・中継箱

屋外機側盤（3種類×3タイプ）

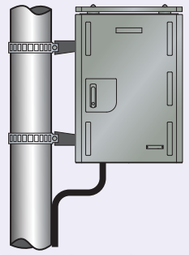
W560（+80mm）×D520（+80mm）
①自立型　　×H700/900/1100mm（+240mm）
②バンド型　×H700（+40mm）/900/1100mm（+240mm）
③フランジ型 ×H700/900/1100mm（+290mm）

自立型



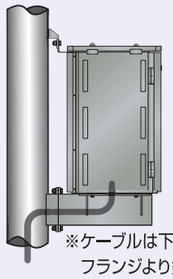
※ケーブルは下方へ埋設配線

バンド型



※ケーブルは下方から
防水ケーブルでの配線

フランジ型

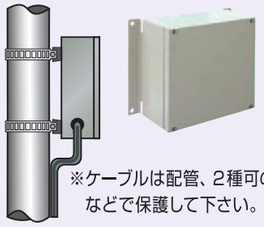


※ケーブルは下方の
フランジより鋼管
（ポール）内へ配線

屋内制御架（2種類）

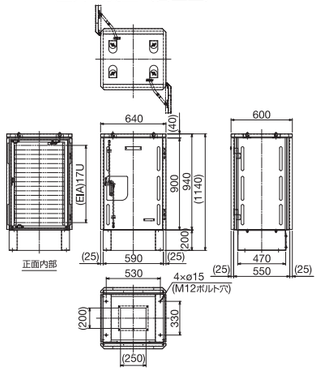
①標準型　　W600×D600×H2350mm
②サーバー型　W700×D930×H2350mm

中継箱（1種類）

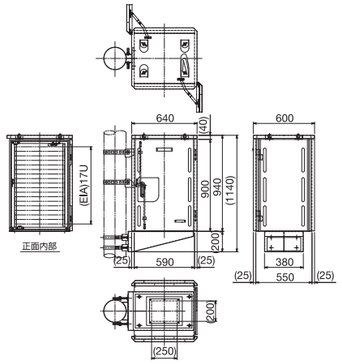


※ケーブルは配管、2種可の保護管
などで保護して下さい。

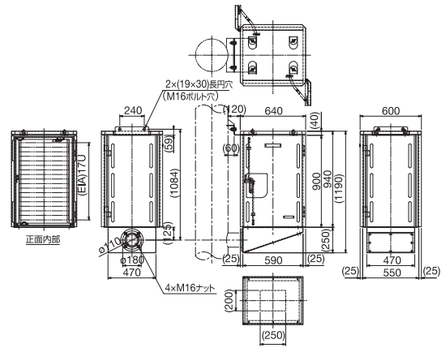
屋外機側盤（自立型）



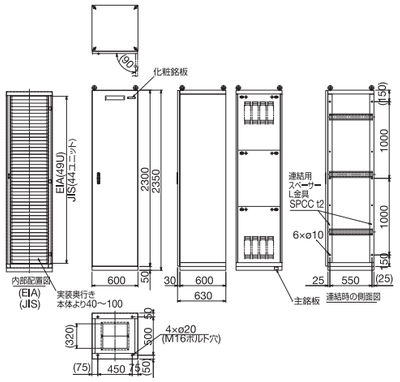
屋外機側盤（バンド型）



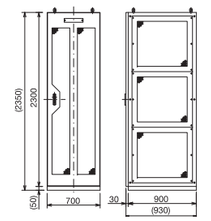
屋外機側盤（フランジ型）



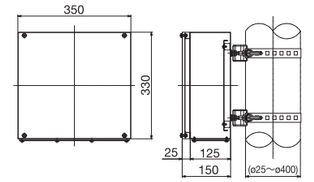
標準型屋内制御架



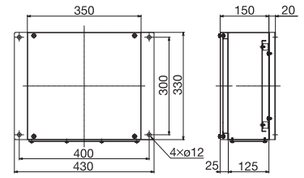
サーバー型屋内制御架



中継箱
ボール取付タイプ



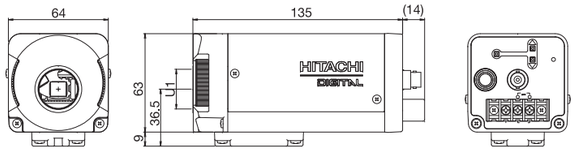
壁掛けタイプ



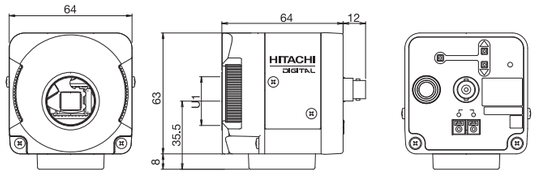
カメラの主な仕様（アナログインターフェースカメラ）

品名	昼夜高感度カラーカメラ		
型名	KP-D5001	KP-D5000	KP-D5010
カラー方式	NTSC方式準拠		
撮像素子	1/2型相当インターライン型CCD		
総画素数	811(H)×508(V)		
有効画素数	768(H)×494(V)		
ユニットセルサイズ	8.4(H)×9.8(V)μm		
走査面積	6.45(H)×4.84(V)mm		
走査方式	2:1インターレース		
走査周波数	水平15.734kHz　垂直59.94Hz		
色副搬送波周波数	3.579545MHz、インピーダンス75Ω不平衡		
同期方式	内部同期/外部同期(HD/VD)		
映像信号出力	VBS出力: 映像0.7Vp-p正極性、同期0.3Vp-p負極性、バースト0.3Vp-p8サイクル以上、BNCコネクタ		
信号処理方式	―		
信号対雑音比(S/N)	53dB(AGC:OFF)		
解像度(中央部にて)	水平: 560TV本（カラー）、580TV本（白黒）　垂直: 350TV本		
最低被写体照度 (最大感度設定時)	カラー動画時: 0.03 lx　128倍蓄積時: 0.0002 lx 白黒動画時: 0.004 lx　128倍蓄積時: 0.00003 lx (F1.2、50 IRE)		
AGC	ON/OFF/Manu切換え可能		
蓄積倍率設定	AUTO: 最大128倍　MANUAL: 最大512倍		
電子シャッター	OFF(1/60), 1/100, 1/125, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/5000, 1/20000, 1/50000, 1/100000秒, AES（出荷時OFF）		
ワイドダイナミックレンジ	暗部補正機能		
テキスト表示	英数字、記号、カナ24文字、監視目的の漢字、文字位置画面上下2ヶ所		
B/Wモード	固定:OFF/ON、自動:HI/MID/LOW		
DNR（ノイズリダクション）	OFF/HIGH（動き適応型S/N優先モード）/LOW（動き適応型動き優先モード）/　FIX（動き適応OFFノイズリダクションモード）		
逆光補正	ANERAGE/BLC/PEAK切換可　測光エリア: 9エリアから選択可（BLC設定時） 暗部補正機能: OFF（暗部補正モードOFF） LOW/MID/HIGH（撮影状況に応じて自動で暗部補正）		
霞補正機能	OFF（霞補正モードOFF）/ON（撮影状況に応じて自動で霞補正の度合を調整）/MANUAL（霞補正の度合を固定で調整）		
オートアイリスレンズ用出力	ガルバノメーター方式/ビデオ信号(角形4 ピン、JEITA準拠)		
リモートコントロール	RS-485インターフェース／接点リモート		
デジタルズーム	ズーム倍率最大4倍		
ホワイトバランス制御	自動 ATW/AWS、手動		
エリアマスキング	―		
ミラー反転	左右反転		
レンズマウント	C/CSマウント(Cマウント用リング不要)		
カメラマウント	底面、天面とも付属の三脚アダプタ(1/4インチ20UNC)を使用		
周囲温湿度	−10℃～+50℃/30～80%RH		
保存温湿度	−20℃～+60℃/20～90%RH		
電源	AC100V～120V 50/60Hz	AC24V 50/60Hz, DC12V	DC12V
消費電流(消費電力)	約2.8W	約2.8W（AC24V）, 約300mA（DC12V）	約2.3W, 約190mA
外形寸法(W×H×D)	64×63×135mm(レンズ、突起部を除く)		64×63×64mm(レンズ、突起部を除く)
質量	約610g（レンズ除く）		約270g（レンズ除く）

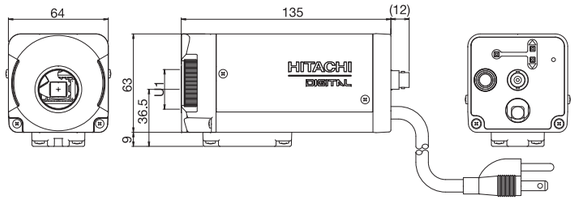
KP-D5000



KP-D5010

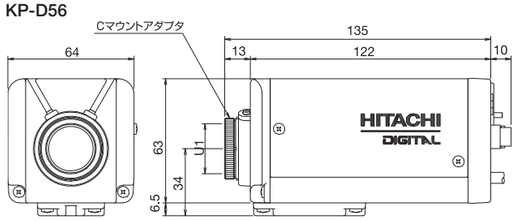


KP-D5001



品名	カラーカメラ	カラーカメラ
型名	KP-D56	KV-D601
カラー方式	NTSC方式準拠	
撮像素子	1/2型相当インターライン型CCD	1/3型相当インターライン型CCD
総画素数	811(H)×508(V)	
有効画素数	768(H)×494(V)	
ユニットセルサイズ	―	
走査面積	6.45(H)×4.84(V)mm	4.88(H)×3.66(V)mm
走査方式	2:1インターレース	
走査周波数	水平15.734kHz　垂直59.94Hz	
色副搬送波周波数	3.579545MHz±75Hz、インピーダンス75Ω不平衡	
同期方式	内部同期	内部同期
映像信号出力	VBS出力: 映像0.7Vp-p正極性、同期0.3Vp-p負極性、 バースト0.3Vp-p8サイクル以上、BNCコネクタ	VBS:1.0Vp-p/75Ω2系統(VIDEO/MONITOR)、BNCコネクタ
信号処理方式	―	
信号対雑音比(S/N)	50dB以上(輝度信号、ガンマOFF、最小利得、輪郭補償無)	48dB以上
解像度(中央部にて)	水平:480TV本 垂直:350TV本	水平: 520TV本 垂直: 380TV本
最低被写体照度 (最大感度設定時)	カラー動画: 0.3 lx (F1.2、50 IRE)	カラー動画: 0.5 lx (F1.2、50 IRE) 白黒動画時: 0.2 lx (F1.2、50 IRE)
AGC	ON 6/12/21/31dB/OFF切換え可能	ON（最大32dB）/OFF切換可能
蓄積倍率設定	―	―
電子シャッター	OFF(1/60), 1/100, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000, 1/20000, 1/30000s, AES, AES&LENS　(出荷時OFF)	1/60、AUTO（1/60～1/10000）
ワイドダイナミックレンジ	―	―
テキスト表示	英数字、記号、カナ24文字　文字位置画面上下2ヶ所	―
B/Wモード	―	OFF／AUTO（照度により白黒／カラー映像を自動切換え）
逆光補正	ON/OFF切換え可(出荷時OFF)、測光エリア9エリアから選択可	ON/OFF切換可能
オートアイリスレンズ 用出力	ガルバノメーター方式/ビデオ信号(角形4 ピン、JEITA準拠)	VIDEO/DC駆動方式 切換可能
リモートコントロール	RS-232Cインターフェース	―
デジタルズーム	ズーム倍率最大4倍	―
ホワイトバランス制御	AUTO(2,500～6,000K)/AUTO特殊光源/AUTO保持/MANUAL切換可 (出荷時ATW)	ATW1（2500K～8000K）/ATW2（ATW1 及び特殊照明対応）/OFF 切換え可能
エリアマスキング	―	―
ミラー反転	―	ON/OFF切換可能
レンズマウント	C/CSマウント(Cマウント用リングは付属品)	
カメラマウント	底面、天面とも付属の三脚アダプタ(1/4インチ20UNC)を使用	筐体一体型（底面、天面にカメラ固定用のネジ穴があります）
周囲温湿度	−10℃～+50℃/30～80%RH	
保存温湿度	−20℃～+60℃/20～90%RH	
電源	AC100V±10%　50/60Hz	
消費電流(消費電力)	約4.5W（オートアイリスレンズ負荷含む）	約3W（オートアイリスレンズ負荷含む）
外形寸法(W×H×D)	64×63×122mm（レンズ、突起部を除く）	69×63×120mm（レンズ、突起部を除く）
質量	約590g（レンズ除く）	約400g（レンズ除く）

KP-D56



KV-D601